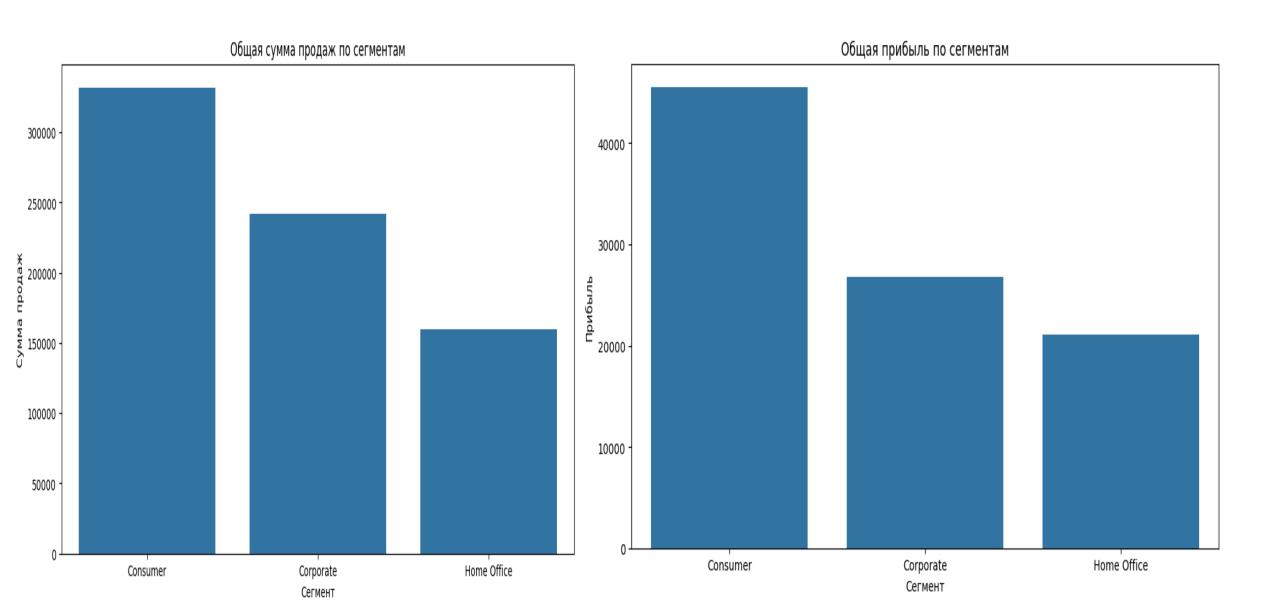
Пользовательские предпочтения клиентов

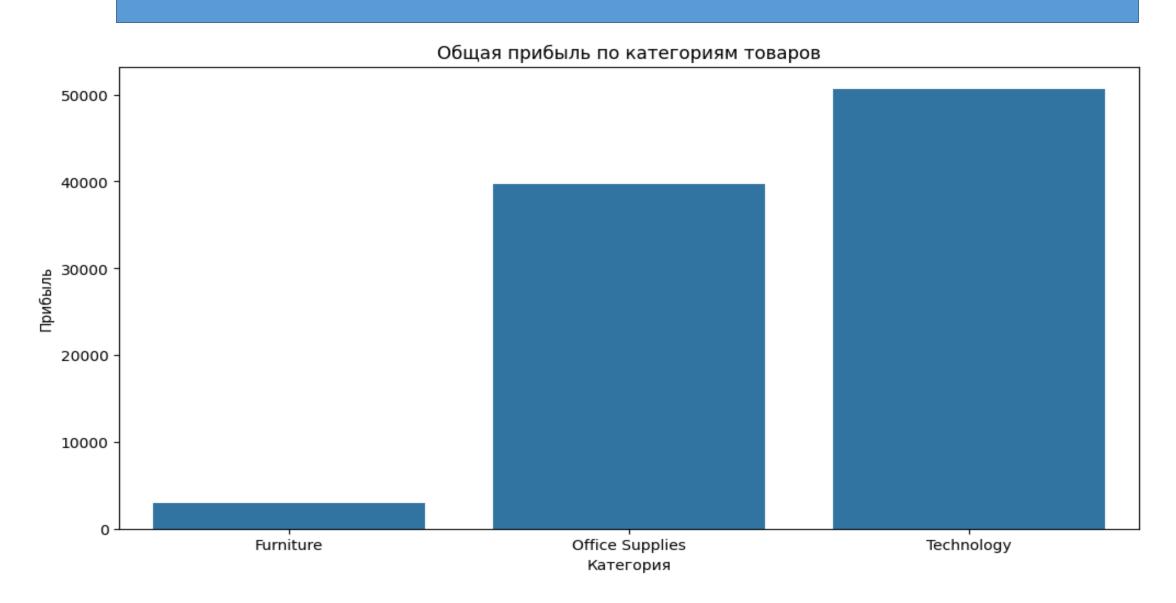


Выполнил: Евгений Тепляков @YugaStFM (данные взяты с ресурса Kaggle)

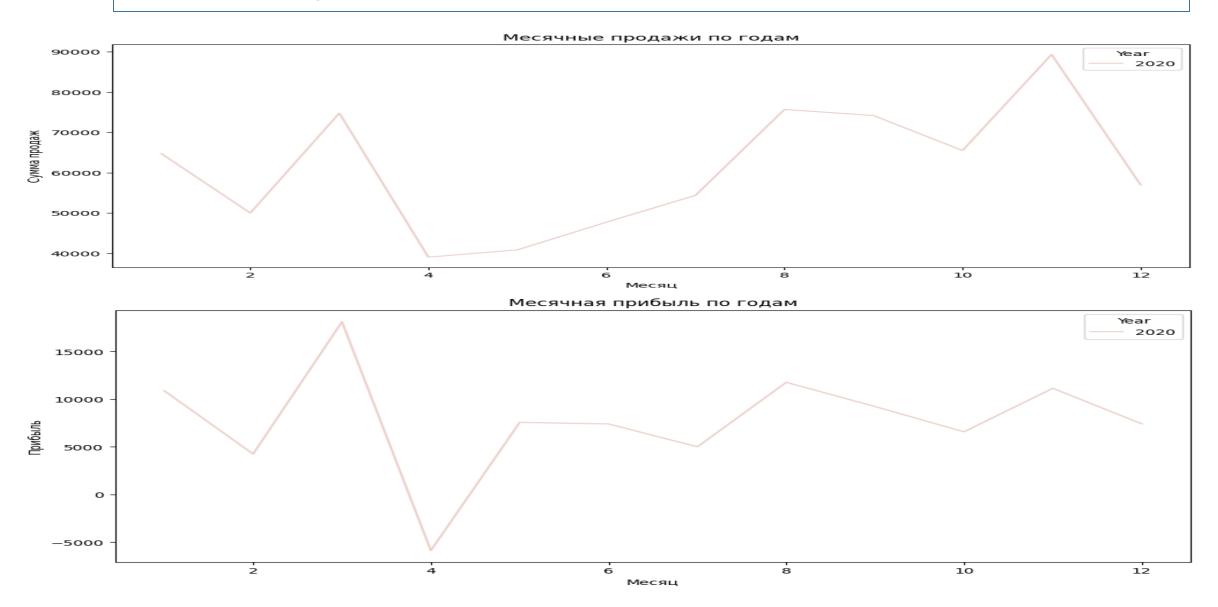
Наибольшую прибыль показывает сегмент обслуживания частных клиентов



Подавляющая доля продаж в сегменте Technology



Пик продаж приходится на ноябрь, при этом значительное повышение продаж можно наблюдать в начале весны и осени



Выводы:

На основе предоставленных данных можно сделать несколько ключевых выводов и наблюдений о продажах, клиентах и прибыли.

- Общее количество клиентов и транзакций
- •Количество уникальных клиентов: 693
- •Общее количество транзакций: 3312
- •Среднее количество транзакций на клиента: 4.78

Эти данные указывают на то, что на каждого клиента в среднем приходится почти 5 транзакций, что свидетельствует о высокой лояльности клиентов и их заинтересованности в продукции.

Общая сумма продаж:

- Consumer: 331,904.70
- Corporate: 241,847.82
- Home Office: 159,462.73

Наибольшую долю продаж составляет сегмент Consumer, что может свидетельствовать о том, что физические лица покупают больше товаров, чем корпоративные клиенты. Это может давать представление о целевой аудитории и предпочтениях.

- •Общая прибыль:
 - Consumer: 45,568.24
 - Corporate: 26,782.36
 - Home Office: 21,088.67

Несмотря на то, что сегмент Corporate приносит меньше продаж, он более прибыльный по сравнению с сегментом Home Office. Это может быть связано с более высокими ценами на товары, которые покупают корпоративные клиенты, или с меньшими скидками.

- •Общая прибыль:
 - Furniture: 3,018.39
 - Office Supplies: 39,736.62
 - Technology: 50,684.26

Категория Technology приносит наибольшую прибыль, что может указывать на высокий спрос на технологические товары. В то же время, категория Furniture имеет значительно меньшую прибыль, возможно, из-за более низкой маржи или меньшего объема продаж.

Заключение

- 1.Сегменты: Сегмент Consumer является основным источником продаж, но корпоративные клиенты приносят более высокую прибыль.
- 2.Категории товаров: Технологические товары представляют собой наиболее прибыльную категорию, и стоит рассмотреть возможность у величения предложений в этой области.
- 3.Лояльность клиентов: Среднее количество транзакций на клиента указывает на то, что клиенты возвращаются за повторными покупка ми, что является положительным знаком для бизнеса.

Рекомендации для Amazon:

- •Рассмотреть возможность увеличения маркетинговых усилий для привлечения корпоративных клиентов, так как они приносят большую прибыль.
- •Увеличить ассортимент товаров в категории Technology для удовлетворения спроса.
- •Анализировать причины низкой прибыли в категории Furniture и, возможно, корректировать ценовую стратегию или предлагать дополнительные скидки для повышения объема продаж.